



# JBL QUANTUM 300



KÄYTTÖOHJEET

# SISÄLLYSLUETTELO

<b>JOHDANTO</b> .....	<b>1</b>
<b>MITÄ PAKKAUS SISÄLTÄÄ</b> .....	<b>2</b>
<b>TUOTEKUVAUS</b> .....	<b>3</b>
Kuulokemikrofonin ohjaimet .....	3
<b>ALOITTAMINEN</b> .....	<b>4</b>
Kuulokkeidesi paikalleen asetus.....	4
Ensimmäisen käyttöönottokerran asetukset (vain tietokonetta varten).....	4
<b>KUULOKKEIDESI KÄYTTÖ</b> .....	<b>6</b>
USB-liitännällä.....	6
3,5mm audioliitännällä .....	7
<b>TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT</b> .....	<b>8</b>
<b>VIANMÄÄRITYS</b> .....	<b>9</b>

# JOHDANTO

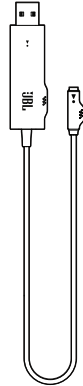
Onnittelut hankinnastasi! Tämä ohjekirja sisältää tietoja JBL QUANTUM300 -pelikuulokkeista. Suosittelemme käyttämään muutaman minuutin tämän käyttöohjeen lukemiseen. Se kuvaa tuotteen ominaisuuksia ja sisältää vaiheittaiset ohjeet tuotteen asentamiseen ja käytön aloittamiseen. Varmista, että olet lukenut ja ymmärtänyt kaikki turvallisuusohjeet ennen kuin käytät tuotetta.

Jos sinulla on kysyttävää tästä tuotteesta tai sen toiminnasta, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai asiakaspalveluun, tai käy internet-osoitteessa [www.JBLQuantum.com](http://www.JBLQuantum.com).

# MITÄ PAKKAUS SISÄLTÄÄ



01



02



04

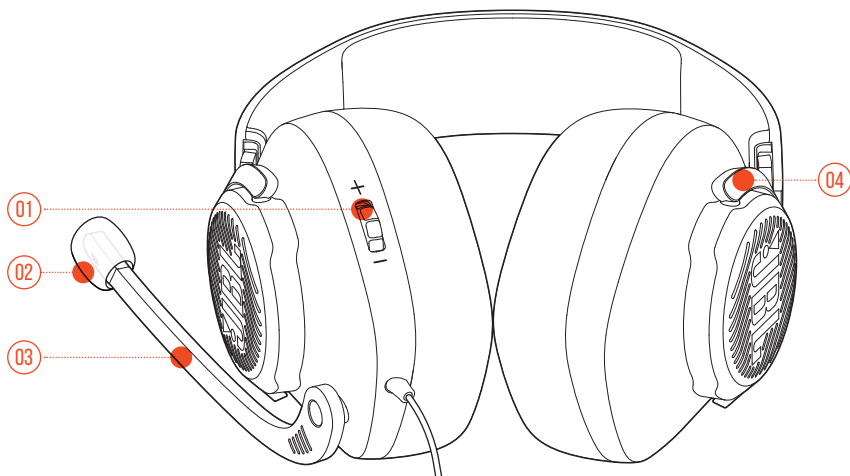


03

- 01 JBL QUANTUM300 -kuulokemikrofoni
- 02 USB-audiosovitin
- 03 QSG, takuukortti ja turvallisuustiedot
- 04 Tuulisuoja puomimikrofonille

# TUOTEKUVAUS

## KUULOKEMIKROFONIN OHJAIMET



### 01 Äänenvoimakkuuden +/- -valitsin

- Säättää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

### 02 Irrotettava tuulisuoja

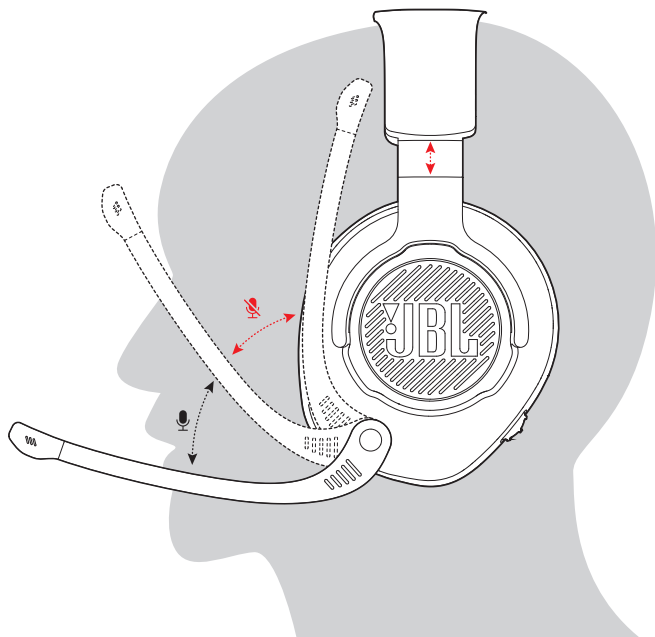
### 03 Voice Focus -puomimikrofoni

- Käännä ylös mykistääksesi tai käännä alas poistaaksesi mikrofoniin mykistyksen.

### 04 Litteäksi taittuva kuulokekuppi

# ALOITTAMINEN

## KUULOKKEIDESI PAIKALLEEN ASETUS



1. Aseta puoli, joka on merkinnällä **L** vasenta korvaasi vasten ja puoli, joka on merkinnällä **R** oikealle korvallesi.
2. Säädä kuulokekupit ja tukipanta sopiviksi.
3. Säädä mikroфонia tarpeen mukaan.

## ENSIMMÄISEN KÄYTTÖNOTTOKERRAN ASETUKSET (VAIN TIETOKONETTA VARTEN)

Lataa **JBL QuantumENGINE** ([jblquantum.com/engine](http://jblquantum.com/engine)) ja saat käyttöösi Quantum 3D-audioteknologian.

## OHJELMISTOVAATIMUKSET

Alusta: Vain Windows 7 / Windows 10 (64 bittinen)

500 Mt vapaata kiintolevytilaa asennusta varten

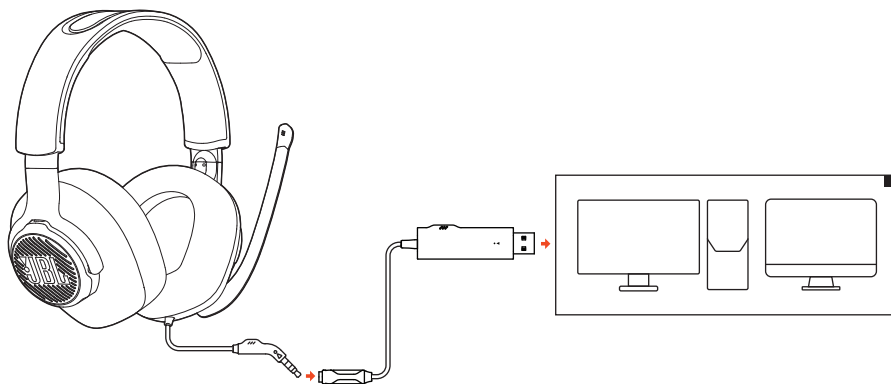
### VINKKI:

- QuantumSURROUND ja DTS Headphone:X V2.0 saatavana vain Windowsissa. Ohjelmiston asennusopas
1. Liitä kuulokkeet tietokoneeseen USB-liitännällä (ks. ["USB-liitännällä"](#)).
  2. Siirry kohtaan **"Sound Settings"** (Ääniasetukset) -> **"Sound Control Panel"** (Äänenohjauspaneeli).
  3. Kohdassa **"Playback"** (Toisto) korosta **"JBL QUANTUM300"** ja valitse **"Set Default"** (Aseta oletus).
  4. Kohdassa **"Recording"** (Tallennus) korosta **"JBL QUANTUM300"** ja valitse **"Set Default"** (Aseta oletus).
  5. Chat-sovelluksessasi valitse **"JBL QUANTUM300"** oletusaudiolaitteeksi
  6. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita luodaksesi henkilökohtaiset ääniasetuksesi.



# KUULOKKEIDESI KÄYTTÖ

## USB-LIITÄNNÄLLÄ



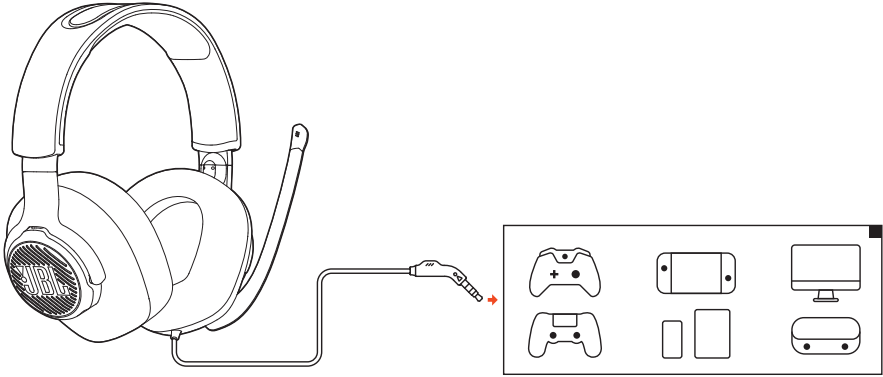
1. Yhdistä USB-audiosovittimen USB-liitin PC- tai Mac- laitteesi USB-A-porttiin.
2. Yhdistä kuulokkeiden 3,5mm liitin USB-audiosovittimeen.

### Perustoiminto

Ohjaimet	Käyttö
Äänenvoimakkuuden valitsin	Säädä pää-äänenvoimakkuutta.



## 3,5MM AUDIOLIITÄNNÄLLÄ



Yhdistä kuulokkeiden 3,5mm liitin Mac-, mobiili- tai pelikonsolilaitteesi 3,5mm kuulokeliittimeen.

### Perustoiminto

Ohjaimet	Käyttö
Äänenvoimakkuuden valitsin	Säädä pää-äänenvoimakkuutta.

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

- Kuuloke-elementin koko: 50 mm dynaamiset elementit
- Taajuusvaste: 20 Hz - 20 kHz
- Maks. syöttöteho 30 mW
- Herkkyys: 100 dB SPL @ 1 kHz / 1 mW
- Impedanssi: 32 ohmia
- Mikrofonin taajuusvaste: 100 Hz - 10 kHz
- Mikrofonin herkkyys: -40 dBV @1 kHz / Pa
- Mikrofonin suuntakuvio: Suuntaava
- Mikrofonin koko: 4 mm x 1,5 mm
- Johdon pituus: Kuulokkeet (1,2 m) + USB-audiosovitin (1,5 m)
- Paino: 245 g

## HUOMAUTUS:

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä huomautusta.

# VIANMÄÄRITYS

Jos sinulla on ongelmia tuotteen käytössä, tarkista seuraavat kohdat ennen kuin pyydät huoltoapua.

## EI ÄÄNTÄ TAI HEIKKO ÄÄNI

- Varmista, että olet valinnut **JBL QUANTUM300** oletuslaitteeksi tietokoneesi, Mac-laitteesi tai pelikonsolilaitteesi ääniasetuksissa.
- Säädä äänenvoimakkuutta tietokoneellasi, Macillasi tai pelikonsolilaitteellasi.

### USB-liitännässä:

- Varmista USB-liittimen ja 3,5mm audioliittimen kytkentä.
- USB-portit joissain pelikonsolilaitteissa eivät ehkä ole yhteensopivia JBL QUANTUM300-pelikuulokkeiden kanssa. Tämä ei ole vika.

### 3,5mm audioliitännässä:

- Varmista 3,5mm audioliittimen kytkentä.

## TIIMITOVERINI EIVÄT KUULE ÄÄNTÄNI

- Varmista, että olet valinnut **JBL QUANTUM300** oletuslaitteeksi tietokoneesi, Mac-laitteesi tai pelikonsolisi chatin ääniasetuksissa.
- Varmista, ettei mikroфонia ole mykistetty.

